

# Entrenador de Electrónica del Automóvil



# **BET 3245**

El entrenador SIDAC BET 3245 ha sido diseñado para el estudio de las diferentes aplicaciones de la electrónica en el automóvil.

Su diseño permite al alumno ver el circuito tal como aparece en el esquema teórico, a la vez que permite el montaje de forma rápida y fácil



## **COMPOSICIÓN DEL ENTRENADOR BET 3245**



#### **BASTIDOR DIDÁCTICO DE MONTAJE mod. BET 4020**

- Matriz de conexionado de 15 x 9 islas de contactos de 2 mm.
- Salida de CC estabilizada 1,5 a 15 V/1A
- Salida de CA de 12V/1A
- Protección contra sobrecargas
- Voltímetro incorporado
- Dimensiones: 532 x 297 x 140 mm



## JUEGO DE COMPONENTES PARA EL ESTUDIO DE LA ELECTRÓNICA DEL AUTO-MÓVIL mod. BET 3045

Relación de componentes

- 1 Simulador de bobina de ignición
- 1 Potenciómetro bobinado
- 1 Potenciómetro multivuelta
- 2 Transistores de señal
- 3 Transistores de potencia
- 1 Circuito integrado estabilizador
- 1 Puente rectificador
- 1 Simulador de bujía
- 2 Bombillas de 12V
- 1 Conjunto NTC y resistencia calefactora
- 1 LDR
- 2 Conmutadores
- 2 Pulsadores
- 1 Portafusible con fusible

- 1 Amplificador operacional
- 19 Resistencias 1/2 W
- 2 Resistencias 4 W
- 4 Condensadores
- 4 Condensadores
- 12 Puentes de 18 mm.15 Puentes de 36 mm
- 2 Diodos zener
- 2 Diodos rectificadores
- 5 LED
- 1 Sensor de presión
- 1 Sensor inductivo
- 1 Sensor de efecto Hall
- 1 Relé diferencial
- 1 Relé conmutador
- 1 Bolsa de cables y accesorios

#### **CONJUNTO DE MANUALES**

- Manual de manejo
- Manual de prácticas
- Manual de servicio

#### **ACCESORIOS OPCIONALES**



# TESTER DIGITAL DEL AUTOMÓVIL mod. DM-9030 (Accesorio recomendado)

Tensiones CC 200 mV a 100 V
 Tensiones CA 200 mV a 750 V

Intensidad CC/CA
Resistencia
Frecuencia
Tacómetro
DWELL
10A
200 ohms a 20 Mohms
200 Hz a 20 KHz
500/10.000 RPM
3/4/5/6/8 cilindros

TemperaturaDiodos, test baterías

Dimensiones
 185 x 87 x 39 mm.

Peso 322 gr

Accesorios
 Puntas de prueba, pinza inductiva, sonda de temperatura y estuche



SIDAC S.A. Sistemas Didácticos Av. del Congost 4 y 6. Nave 10 08760 Martorell - Barcelona Tel: + (34) 93 776 64 30 Fax: + (34) 93 775 10 90 www.sidac.com comercial@sidac.com

Para mayor información diríjanse a nuestro distribuidor de zona

-20°C a +750°C

SIDAC se reserva el derecho a modificar las especificaciones de este catálogo sin previo aviso